Тест-система FOB Gold для количественного определения скрытой крови в кале

ФСЗ 2008/01694

выявление гастроэнтерологические заболевания,
анализируемый материал кал

Sentinel CH SpA, Италия



Характеристики

Выявление	гастроэнтерологические заболевания
Анализируемый материал	кал

Дополнительные характеристики

Тест FOB Gold позволяет точно определить количественное содержание гемоглобина (Hb) в кале. Пациентам не требуется соблюдать специальную диету или менять свой образ жизни. Метод основан на реакции агглютинации антигенантитело между присутствующим в образце гемоглобином человека и анти-гемоглобин-антитело на латексных частицах. Агглютинация измеряется как увеличение при абсорбции в 570 нм, единица которой пропорциональна количеству гемоглобина человека в образце.

Специальные пробирки:
Специальная пробирка для сбора образцов разработана как прибор для сбора и одновременно как гигиенический и практический контейнер для образцов, помещаемый прямо в биохимические контрольные приборы. Особенной ее делает форма, которая аналогична большинству стандартных первичных пробирок для сбора образцов с размерами 13x100.

Возможности:
Простота применения, надежность анализов и приемлемая стоимость заключения зачастую являются труднодостижимым сочетанием. Благодаря Sentinel CH FOB Gold, сегодня появилась возможность миновать хорошо известные ограничения традиционных, полуколичественных, ручных методов, которые требуют проведения комплексных оперативных процедур и нежелательной обработки проб.
Более того, благодаря эксклюзивному дизайну пробирки для сбора образцов, которая может быть помещена в прибор так же, как и стандартная пробирка, размером 13x10 мм, Sentinel CH FOB Gold идеально подходит большинству современных биохимических анализаторов. Это означает, что современным лабораториям необязательно менять свою систему, устанавливая дополнительные специализированные приборы для проведения всего лишь одного теста. Для проведения лабораторных анализов Sentinel CH FOB Gold дает новые возможности предотвращения и лечения колоректальных опухолей.

Варианты:

Каталожный номер	Наименование	Размер
11560N	FOB GOLD NG реагент	1×20+1×20 мл
11561N	FOB GOLD пробирки NG	100 пробирок
11573	FOB GOLD калибратор	2×2 мл
11570	FOB GPLD контроль	2×(2×2) мл

Точность анализа:

Исследования на возможные отклонения в расчетах показали следующие результаты:

	AVG	SD	CV%
QC1	88.6	4.62	5.2
QC2	372.7	21.3	5.7

Диапазон измерений:

Одной из важнейших характеристик использования теста является интервалы измерения и ограничения:

- LOD (*предел обнаружения) = 14 нг/мл;
- антиген не должен превышать 50000 нг/мл;
- интервал калибровки от 0 до 1000 нг/мл;
- интерференция другого животного гемоглобина (коровы, свиньи, кролика или козы) до 2500 нг/мл.

Показатель	Значение
LDD	14 нг/мл
Диапазон значений	0-1 000 нг/мл
Отсутсвие проаглютинационной зоны	до 50 000 нг/мл
Cut-off [перестанавливается]	100 н/мл